



**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE,  
LA TUTELA E LA SICUREZZA AMBIENTALE E  
PER L'ATTUAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE  
SERVIZIO ECOLOGIA**

12.01.2015

Ufficio Programmazione,  
politiche energetiche VIA e VAS

Trasmissione a mezzo fax e  
posta elettronica ai sensi  
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

**Ministero  
dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**  
dva@minambiente.it

Regione Puglia  
Ecologia

AOO\_089  
12/01/2015 - 0000252  
Protocollo: Uscita

**Al Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia  
Via Molise n. 2  
00187 - ROMA  
gab.dg@pec.sviluppoeconomico.gov.it



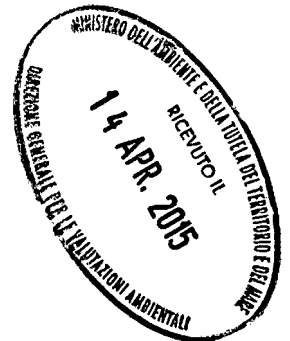
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali**  
**Ministero dei Beni e delle Attività Culturali**  
Direzione Generale per la tutela del Paesaggio,  
l'Architettura e l'Arte Contemporanea  
Via San Michele, 22  
00153 ROMA  
mbac-udcm@mailcert.beniculturali.it

**E.prot DVA - 2015 - 0010070 del 14/04/2015**

Oggetto: d. lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., l.r. n. 11/2001 e ss.mm.ii. -  
Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale -  
ID\_VIP:1829 - Elettrodotto aereo 380 kV in semplice terna Bisaccia-Deliceto ed  
opere connesse - Proponente: Terna Rete Italia S.p.A.-.

Per il seguito di competenza, si trasmette in allegato la D.G.R. n. 2710 del  
18.12.2014 concernente gli interventi in oggetto esplicitati.-

Il Dirigente del Servizio Ecologia  
(Ing. A. Antonelli)



9

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Ufficio Programmazione, politiche energetiche VIA e VAS  
Via delle Magnolie, 8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 6816 - Fax: 080 540 6853  
pec: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it



# REGIONE PUGLIA

Deliberazione della Giunta Regionale

N. **2710** del 18/12/2014 del Registro delle Deliberazioni

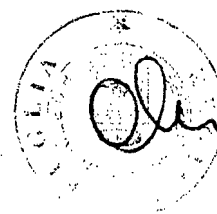
Codice CIFRA: ECO/DEL/2014/00052

OGGETTO: d. lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., l.r. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale - ID\_VIP:1829 - Elettrodotto aereo 380kVin semplice terna Bisaccia-Deliceto ed opere connesse - Proponente: Terna Rete Italia S.p.A.-.

L'anno 2014 addì 18 del mese di Dicembre, in Bari, nella Sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Regionale, previo regolare invito nelle persone dei Signori:

Sono presenti:		Sono assenti:	
Presidente	Nichi Vendola	Assessore	Giovanni Giannini
V.Presidente	Angela Barbanente		
Assessore	Loredana Capone		
Assessore	Leo Caroli		
Assessore	Leonardo Di Gioia		
Assessore	Silvia Godelli		
Assessore	Guglielmo Minervini		
Assessore	Fabrizio Nardoni		
Assessore	Lorenzo Nicastro		
Assessore	Donato Pentassuglia		
Assessore	Alba Sasso		

Assiste alla seduta il Segretario redigente: Dott.ssa Antonella Bisceglia



L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente, dott. Lorenzo Nicastro, sulla base dell'istruttoria espletata dagli Uffici e confermata dal Dirigente del Servizio Ecologia e del Servizio Rischio Industriale, riferisce:

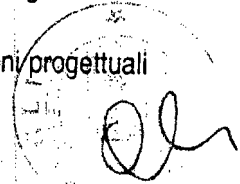
**PREMESSO CHE:**

- con nota acquisita al protocollo del Servizio Ecologia prot. n. AOO\_89/2599 del 23.02.2012, Terna Rete Italia S.p.A., con sede legale in Roma, Viale Egidio Galbani, 70, depositava, nell'ambito della procedura ministeriale di compatibilità ambientale, apposita istanza e la documentazione progettuale prevista dalla normativa in vigore per l'intervento in oggetto specificato. Nell'ambito di tale procedura la Regione Puglia è tenuta a fornire il proprio parere endoprocedimentale;
- con nota prot. DVA-2012-9305 del 17.04.2012, acquisita al protocollo del Servizio Ecologia prot. n. AOO\_89/4069 del 21.05.2012 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM) comunicava l'esito positivo dell'esame preliminare in merito alla procedibilità dell'istanza di V.I.A.;
- con nota prot. n. AOO\_89/3620 del 03.05.2012 il Servizio Ecologia richiedeva le valutazioni di competenza agli Enti ed alle Amministrazioni coinvolte a vario titolo nella realizzazione del progetto;

**VISTO CHE:**

- Con nota datata 26.04.2012, acquisita al protocollo del Servizio Ecologia prot. n. AOO\_89/4043 del 21.05.2012, Nuova Energia Sant'Agata s.r.l. trasmetteva osservazioni in ordine al progetto in epigrafe. In merito a dette osservazioni, il Servizio Ecologia, con nota prot. n. AOO\_89/4770 del 19.06.2012, invitava TERNA S.p.A. a presentare le controdeduzioni previste dalla normativa in vigore;
- Con nota prot. n. 8715 del 16.07.2012 il Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza per i Beni Archeologici per la Puglia - richiedeva documentazione integrativa alla società proponente;
- Con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/4954 del 25.06.2012 il dr. Prisco Petti depositava osservazioni al progetto in argomento trasmesse a Terna S.p.A. con nota prot. n. AOO\_89/5437 del 06.07.2012 e riscontrate dalla medesima società con nota prot. TR1SPA/P20130005736 del 13/06/2013, acquisita al prot. n. AOO\_89/6619 del 05.07.2013 ;
- con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/5978 del 28.06.2014 il sindaco del Comune di Lacedonia trasmetteva copia del verbale reso dalla commissione edilizia integrata in data 05.06.2012 dal quale si evinceva il parere negativo motivato in merito all'intervento in oggetto;
- con nota acquisita al prot. n. 5337 del 04.07.2012 il Comune di Rocchetta Sant'Antonio trasmetteva copia delle osservazioni pervenute da parte di proprietari di terreni interessati dalla realizzazione dell'intervento in esame che TERNA S.p.A. riscontrava con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/6621 del 05.07.2013;
- Con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/7006 del 05.09.2012 il Servizio regionale Lavori Pubblici - Ufficio Coordinamento Strutture Tecniche provinciali BA/FG - esprimeva parere favorevole all'intervento in questione;
- Con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/1068 del 04.02.2013 il Servizio regionale Urbanistica - Ufficio Osservatorio Abusivismo e Contenzioso - richiedeva documentazione integrativa a Terna s.p.A.;
- Con nota acquisita al prot. n. AOO\_89/1749 del 18.02.2013 il Comune di Sant'Agata di Puglia - trasmetteva osservazioni pervenute in ordine all'intervento in questione;
- Con nota prot. n. AOO\_89/2637 del 13.03.2013 il Servizio Ecologia, a seguito del parere espresso dal Comitato Regionale V.I.A nella seduta del 05.03.2013, richiedeva integrazioni progettuali al proponente fornendo un termine di 30 giorni per la presentazione delle stesse.
- Con nota prot. 2433 del 19.02.2013, l'Autorità di Bacino della Puglia richiedeva integrazioni progettuali al proponente;

**RILEVATO CHE:**



- Con nota prot. TR1SPA/P20130003368 del 04/04/2013, acquisita al prot. n. AOO\_89/3792 del 16.04.2013, Terna S.p.a., in considerazione anche di quanto emerso nel corso del sopralluogo con la Commissione nazionale di V.I.A. sui luoghi interessati dall'opera in oggetto, assicurava che le integrazioni richieste dal Comitato di V.I.A. della Regione Puglia sarebbero state prodotte unitamente ad altre richieste dagli Enti coinvolti nell'ambito del procedimento di VIA, oggetto di un'unica richiesta di integrazione da parte del Ministero dell'Ambiente e del Territorio, in qualità di Autorità competente ai sensi dell'art.7, comma 5, del Decreto legislativo 152/2006 e s.m.i.;
- Con nota DVA-2013-0008781 del 15.04.2013, acquisita al prot. n. AOO\_89/4391 del 02.05.2013, il MATTM, a seguito della sopra esplicitata nota di Terna S.p.A. comunicava di aver già formulato richiesta di integrazioni con nota prot. DVA-2013-8444 del 09.04.2013, pertanto chiedeva al proponente di inserire negli elaborati integrativi anche quanto richiesto dalla Regione Puglia;
- Con nota DVA-2013-12053 del 27.05.2013, acquisita al prot. n. AOO\_89/4391 del 02.05.2013, il MATTM comunicava che, a seguito di apposita richiesta prot. n. TR1SPA/P20130004639 del 17/05/2013, concedeva alla società Terna ulteriori 45 giorni di tempo per presentare le integrazioni richieste, a decorrere dal 23/05/2012, termine di scadenza previsto;

**CONSIDERATO CHE:**

- Terna S.p.A., con nota prot. TR1SPA/P20130006383 del 28.06.2013, inviava la documentazione integrativa richiesta; successivamente, a seguito di approfondimenti Terna trasmetteva, con nota prot. n. TR1SPA/P20130011344 del 09.12.2013, ulteriore documentazione integrativa volontaria, e con lettera prot. n. TR1SPA/P20140002185 del 14.02.2014 una Nota Tecnica, al fine di fornire ulteriori chiarimenti resisi necessari a seguito di modifiche apportate all'originaria documentazione progettuale, consistenti in:
  - una variante, della lunghezza di circa 9 km, tra il sostegno n° 49 ed il sostegno n° 69 dell'elettrodotto 380 kV "Bisaccia - Deliceto", nei Comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Sant'Agata di Puglia in provincia di Foggia;
  - le ottimizzazioni localizzative dei sostegni nn°18 e 24 Comune di Bisaccia (AV); n°45 nel Comune di Lacedonia (AV); n°46 Comune di Rocchetta Sant'Antonio (FG);
 A seguito di tali modifiche il proponente procedeva ad effettuare le pubblicazioni di rito sui quotidiani "La Repubblica", "il Messaggero" e "La Gazzetta del Mezzogiorno" del 29.04.2014;
- con nota prot.14533 del 17.11.2014, acquisita al prot. n. AOO\_89/11057 del 19.11.2014 l'Autorità di Bacino della Puglia trasmetteva il parere favorevole condizionato alle previsioni del PAI;
- Il Comitato Regionale V.I.A., cui compete la responsabilità dell'istruttoria tecnica ai sensi del comma 6, art. 4 e del comma 4, art. 11 del Regolamento Regionale 10/2011, nella seduta del 25.11.2014, esaminati gli atti e valutata la documentazione progettuale depositata, si esprimeva come da parere allegato alla presente deliberazione;

**COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. N. 28/01 E S.M. E I.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze dell'istruttoria innanzi illustrate, propone alla Giunta Regionale l'adozione del conseguente atto finale, rientrando il medesimo nella fattispecie di cui all'art. 20, comma 1, L.R. 11/2001 e s.m.i. e della lett. f) c.4, art.4, L.R. n.7/97.

## LA GIUNTA

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Qualità dell'Ambiente;
- Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento dal funzionario istruttore, dal Dirigente dell'Ufficio V.I.A./VAS, dal Dirigente del Servizio Ecologia, dal Dirigente del Servizio Rischio Industriale nonché del Direttore dell'Area Politiche per l'ambiente, le reti e la qualità urbana;
- Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge

## DELIBERA

- di esprimere, nell'ambito del procedimento ministeriale di V.I.A., in conformità a quanto disposto dal Comitato Regionale per la V.I.A. nella seduta del 25.11.2014, parere favorevole condizionato di compatibilità ambientale per il progetto concernente la realizzazione dell'elettrodotto aereo 380 kV in semplice trasse Bisaccia-Deliceto ed opere connesse, proposto da Terna Rete Italia S.p.A., con sede legale in Roma, Viale Egidio Galbani, 70, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante;
- di notificare il presente provvedimento al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali -, al Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea -, al Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Divisione III - Reti Elettriche -, a cura all'Assessorato alla Qualità dell'Ambiente della Regione Puglia -;
- di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

dott.ssa Antonella Bisceglia

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

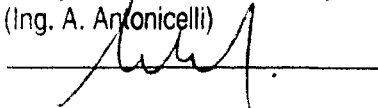
On. Nichi Vendola

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria e che il presente schema di provvedimento, dagli stessi predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alla risultanze istruttorie.

Il Funzionario istruttore P.O. Segreteria del Comitato V.I.A.  
(Sig.ra C. Matrìca)



Il Dirigente del Servizio Ecologia  
(Ing. A. Antonicelli)

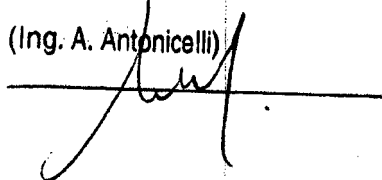




Il sottoscritto Direttore di Area ~~ravvisa~~/non ravvisa la necessità di esprimere sulla presente proposta di deliberazione osservazioni ai sensi del combinato disposto degli articoli 15 e 16 del D.P.G.R. n. 161/2008.

Il Direttore dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche

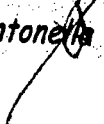
(Ing. A. Antonicelli)



L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente  
Dott. Lorenzo Nicastro



Il Presente provvedimento è esecutivo  
Il Segretario della Giunta  
dott.ssa Antonella Bisceglia



MA-MAS  
Robice

Al Dirigente dell'Ufficio Programmazione  
Politiche energetiche, VIA e VAS  
Regione Puglia  
SEDE

22498 25 NOV. 2014

Parere espresso nella seduta del 25.11.2014

Ai sensi del Regolamento Regionale n. 10/2011, approvato con DGR n. 1099 del 16.05.2011.

**OGGETTO: EL-267, ELETTRRODOTTO AEREO 380 kV IN SEMPLICE TERNA BISACCIA-DELICETO  
ED OPERA CONNESSA**

L'istanza denominata "elettrorodotto aereo 380 kV in semplice terna Bisaccia-Deliceto ed opera connessa", consiste nella realizzazione di un nuovo elettrorodotto a 380 kV in semplice terna tra la esistente Stazione Elettrica di Bisaccia, localizzata nel territorio comunale di Bisaccia (AV), e l'esistente Stazione Elettrica di Deliceto, localizzata nel territorio comunale di Deliceto (FG). La sua lunghezza complessiva è pari a circa 35 km, sarà inoltre realizzata una piccola variante all'esistente elettrorodotto 150 kV semplice terna "C.P. Bisaccia — C.P. Lacedonia", per consentire il sovrappasso dell'elettrorodotto aereo 380 kV sull'elettrorodotto aereo 150 kV.

Le opere da realizzarsi riguardano il territorio delle Regioni Campania e Puglia, interessando i Comuni di Bisaccia (AV), Avellino (AV), Lacedonia (AV), Rocchetta Sant'Antonio (FG), Sant'Agata di Puglia (FG), e Deliceto (FG).

Il progetto in esame è sottoposto a procedura di VIA nazionale ai sensi D. Lgs 4/2008, in quanto l'opera in oggetto rientra tra quelle di cui all'allegato II (Progetti di competenza statale) al punto 4) Elettrodotti aerei con tensione nominale di esercizio superiore a 150 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 15 km ed elettrodotti in cavo interrato in corrente alternata, con tracciato di lunghezza superiore a 40 chilometri".

L'opera in esame interessa le due Regioni Puglia e Campania ed è soggetta a procedura VIA di competenza statale avendo un livello di tensione di 380 kV ed una lunghezza di circa 35 km.

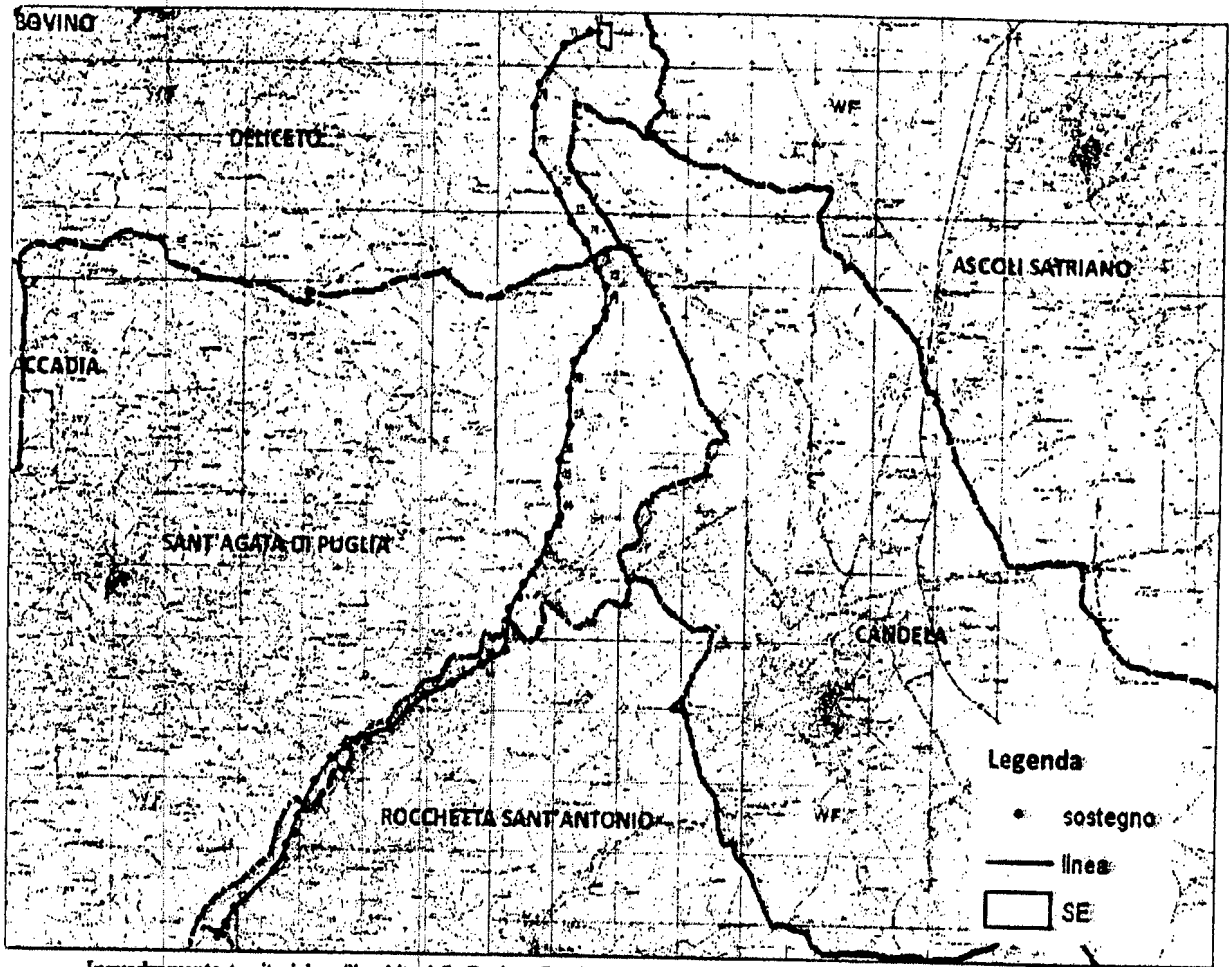
L'opera finale risulta avere n° 77 sostegni totali con un'altezza media di circa 50 mt.

**1. Inquadramento territoriale**

La tratta di competenza della Regione Puglia interessa la Provincia di Foggia, attraversando, nello specifico, i territori comunali di Rocchetta Sant'Antonio, Sant'Agata di Puglia e Deliceto (FG).



Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'D' and other illegible marks.



Inquadramento territoriale nell'ambito della Regione Puglia della linea elettrica a farsi. Stralcio IGM in scala 1: 65.00

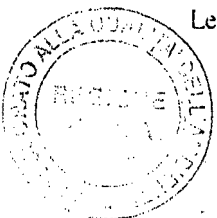
**2. Descrizione dell'intervento** (pag. 19 dell'elaborato SIA "Sintesi non tecnica" cod. REFS07002BASA000002).

L'intervento in oggetto si pone i seguenti obiettivi:

- migliorare il collegamento fra la dorsale adriatica e quella tirrenica, finalizzato a consentire il trasferimento in sicurezza dell'energia prodotta in Puglia verso la Campania;
- superare la sezione critica tra la Puglia e la Campania agevolando l'incremento della produzione di poli di generazione limitata e degli scambi di potenza tra le due regioni;
- garantire la connessione alla rete elettrica nazionale dei nuovi impianti di produzione, soprattutto da fonte rinnovabile, già autorizzati o in via di autorizzazione riducendo le limitazioni sulle produzioni attuali e future causate dalle congestioni e dai vincoli all'esercizio presenti nella rete a 380 kV al confine tra Puglia, Molise e Campania e migliorarne la dispacciabilità.

Le caratteristiche elettriche dell'elettrodoto aereo 380 kV in Semplice Tema sono le seguenti:

- Tensione nominale 380 kV in corrente alternata
- Frequenza nominale 50 Hz



Handwritten signature and the number '2'.

Handwritten signature and other illegible marks.



- Intensità di corrente nominale 1500 A Potenza nominale 1000 MVA

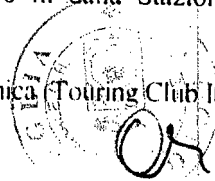
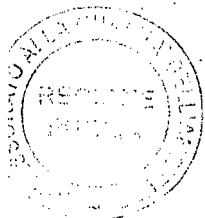
Le caratteristiche elettriche dell'elettrodotto aereo 150 kV in Semplice Terna oggetto di variante sono le seguenti:

- Tensione nominale 150 kV in corrente alternata
- Frequenza nominale 50 Hz
- Intensità di corrente nominale 550 A
- Potenza nominale 143 MVA

### 3. Inquadramento vincolistico

Lungo il suo percorso l'elettrodotto interessa i seguenti vincoli:

- Aree percorse da incendio anno 2000 e 2007 nel Comune di Rocchetta e anno 2007 nel Comune di Sant'Agata;
- ambiti territoriali estesi B e C del PUTT/p;
- ATD geomorfologici del PUTT/p: lama torrente Calaggio, lama torrente Frugno, fiume Viticone;
- Vincolo architettonico ai sensi della L. 1089: "Ruderi ex Convento di Sant' Antonio" nel Comune di Sant'Agata distante 650 m circa dal tratto dell'elettrodotto che attraversa il Comune di Sant'Antonio;
- Art. 142\_C (L. 431/85 "Galasso"): fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche: "TORRENTE CANNETO E VALLONE PICCIOLO", "TORRENTE CARAPELLE E CALAGGIO", MARANA DI S. PETITO, FONTANELLE, MARANA DI POZZO SALITO;
- Art. 142 G (L. 431/85 "Galasso")- boschi e foreste: boschi e macchie; boschi percorsi dal fuoco (entrambi nel Comune di Rocchetta);
- Art. 142 H: usi civici: C.da Voletto - Coste - Lavanghe Serro Ultrino e C.da Palino - S. Maria l'Olivola nel Comune di Sant'Agata di Puglia;
- Art. 142 M: tratturi: "Pescasseroli — Candela", "Tratturello Cervaro - Candela - Sant'Agata";
- PUTT/p: versanti;
- Carta Idrogeomorfologica della Regione Puglia redatta dall'AdB Puglia: orli di terrazzo morfologico, corsi d'acqua e ripe di erosione fluviale;
- Carta dei beni Culturali: Masseria Palino nel Comune di Sant'Agata di Puglia a circa 450 m; Masseria d'Amendola nel Comune di Deliceto a circa 100 m dalla Stazione elettrica (già realizzata);
- Attraversamento nel Comune di Rocchetta di strada panoramica (Touring Club Italiano);
- vincolo idrogeologico nei Comuni di Rocchetta e Deliceto;
- SIR IT9110042 "Valle del Calaggio";



3

2

- PAI Puglia: alcuni degli interventi proposti ricadono in aree tutelate ai sensi degli artt. 4, 6, 10, 11, 14 e 15 delle NTA del PAI dell'AdB Puglia.

**Il Comitato Regionale VIA** esaminato il progetto nella seduta del 05.03.2013, con il verbale in pari data che qui si intende integralmente richiamato, ha formulato richiesta delle seguenti integrazioni:

- a. Parere finale dell'AdB (previo invio della documentazione richiesta)
- b. Una precisa descrizione delle proposte di alternativa al tracciato in progetto illustrato nel SIA.
- c. Verifica di compatibilità al p.3.03 (superfici boscate ed aree buffer), al p. 3.09 (versanti e crinali), p.3.O (corsi d'acqua) del PUTT, unitamente alle autorizzazioni, eventualmente occorrenti, per le opere ricadenti nelle aree di pertinenza e fasce di rispetto dei beni soggetti alle norme di cui all'art. 142 del D. lgs 42/2004, rilasciate dagli enti competenti.
- d. Mappatura delle superfici boscate percorse dal fuoco negli ultimi 10 anni e delle aree soggette a vincoli di rimboschimento, rilasciata dai competenti uffici.
- e. Documentazione attestante l'assenza di interferenze tra le opere in progetto ed i numerosi parchi eolici esistenti e/o autorizzati nelle immediate vicinanze, con riguardo alla sicurezza anche nel caso di rottura accidentale delle pale eoliche.
- f. Documentazione attestante l'effettiva distanza tra le opere in progetto ed i fabbricati esistenti nelle immediate vicinanze.

#### **Pareri pervenuti**

Oltre ai pareri già menzionati in data 24.01.2014 è pervenuto, con nota prot. 63765, il parere di **ARPA Puglia** nel quale vengono richieste integrazioni inerenti il monitoraggio ambientale, le procedure operative in fase di cantiere susseguenti a possibili sversamenti di sostanze nei corpi idrici all'atto della realizzazione delle fondamenta dei sostegni ed una valutazione delle possibili interferenze con i flussi idrici sotterranei, ed infine una relazione di impatto acustico.

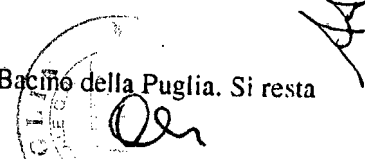
#### **Integrazioni fornite da TERNA**

Il proponente ha redatto una serie di integrazioni con un progressivo affinamento progettuale finalizzate ad ottemperare alle osservazioni/prescrizioni dei vari soggetti intervenuti nella procedura.

Al Comitato VIA viene dato riscontro nell'elaborato "**Integrazioni allo studio di impatto ambientale**" Codifica REFR10015BASA00251 prodotto in data 15.05.2013.

Qui di seguito si riportano le integrazioni fornite da Terna:

- a. Gli studi geologici ed idraulici sono stati inoltrati all'Autorità di Bacino della Puglia. Si resta in attesa del relativo parere.
- b. Le alternative di progetto sono state analizzate nell'ambito dello studio di VAS (Valutazione Ambientale Strategica) per la localizzazione del nuovo elettrodotto "Raccordi a 380 kV di Candela" inserito nel Piano di Sviluppo (PdS) predisposto da TERNA Spa per l'annualità



2007, tra gli interventi di particolare rilevanza strategica. Ad esso si rimanda per l'esame analitico degli aspetti metodologici, dei dati e delle conclusioni cui si è pervenuti, mentre, di seguito, se ne riporta una sintesi.

Il metodo utilizzato parte dall'acquisizione dei dati esistenti ed in possesso di Regione, Province e Comuni che, opportunamente elaborati, consentono l'individuazione di ambiti territoriali, denominati "corridoi" all'interno dei quali l'inserimento dell'opera elettrica è maggiormente compatibile con il contesto territoriale, sociale ed ambientale. Per un maggior dettaglio fare riferimento al punto 8 delle richieste di integrazione da parte della Commissione VIA.

In accoglimento alla richiesta formulata dalla Commissione VIA si è elaborata una variante parziale al tracciato inizialmente sottoposta a procedura di VIA. Tale variante, della lunghezza di circa 10 km, evita l'affiancamento al Torrente Calaggio e viene analiticamente descritta nell'Allegato alla presente Relazione (Relazione illustrativa del tracciato di variante), unitamente a numerosi elaborati grafici (DEFR10015BASA00251-13)

- c. La tabella riportata in risposta all'osservazione n.1 della Commissione VIA (pag.11 del presente documento) riporta le interferenze del tracciato con le aree soggette a vincolo paesaggistico, del resto già denunciate nella Relazione del SIA.

Con distinta procedura è stata attivata, di conseguenza, la richiesta del Nulla Osta paesaggistico, previa presentazione agli uffici competenti, della Relazione Paesaggistica (DM 12 dicembre 2005) e del progetto della nuova linea elettrica.

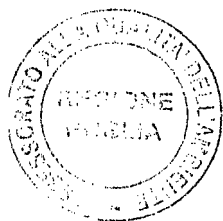
- d. In accoglimento alla richiesta è stato prodotto ed allegato un apposito elaborato grafico (DEFR10015BASA00251\_8).

L'elettrodotto in progetto affianca, sul versante opposto del fondo valle Calaggio, un'ampia area interessata dal fuoco negli anni 2000-2008 nel tratto compreso fra i sostegni 40 e 47. Successivamente il tracciato intercetta aree percorse dal fuoco in corrispondenza dei tratti fra i sostegni 47 e 50 e 52 - 54.

- e. In accoglimento della prescrizione è stato approntato un apposito elaborato grafico (DEFR10015BASA00251-30) nel quale sono riportate le opere in progetto e ed i numerosi parchi eolici esistenti e/o autorizzati nelle immediate vicinanze.

- f. In accoglimento della prescrizione è stato approntato un apposito elaborato grafico (DEFR10015BASA00251-9) nel quale sono riportate le opere in progetto e i fabbricati esistenti nelle immediate vicinanze con un buffer di m 100 di raggio.

Con nota prot. 0013068 del 08.10.2013, che qui si intende integralmente richiamata e che viene allegata al presente parere, successivamente confermata con nota prot. 0014533 del 17.11.2014,

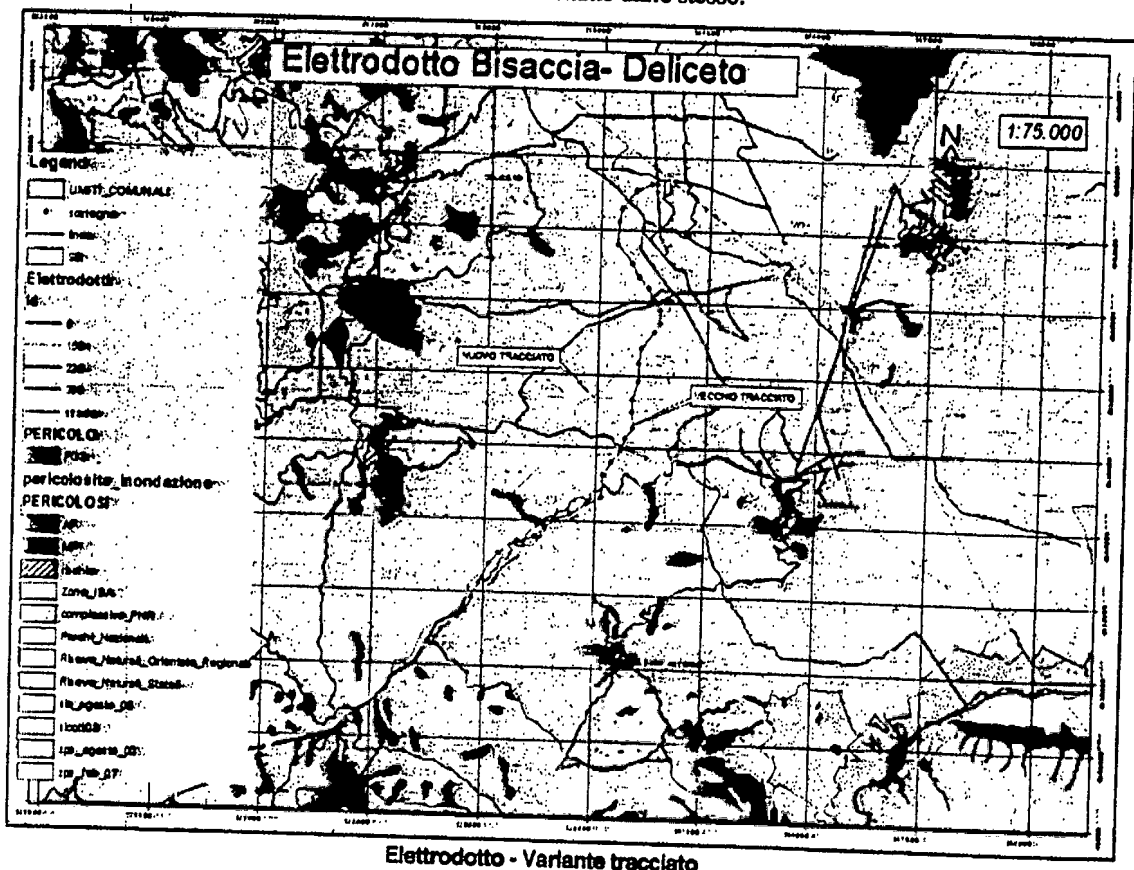


5  
11/11  
12/11  
L

l'AdB della Puglia ha fornito il proprio parere favorevole con prescrizioni in ordine agli interventi interferenti con le aree sottoposte ai vincoli di cui alle NTA del Pai Puglia.

In ordine alla studio delle alternative progettuali si prende atto dello studio propedeutico alla redazione del progetto in cui risultano individuati e posti a confronto due "corridoi" entro i quali localizzare l'elettrodotto e i parametri ambientali, urbanistici, sociali, utilizzati per l'individuazione della soluzione complessivamente meno impattante; tale attività è stata oggetto di positivo confronto con gli enti locali sul cui territorio insiste l'elettrodotto.

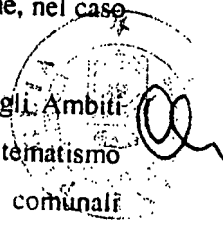
A seguito delle osservazione del Comitato è stata poi operata una variante, anzi descritta al punto b., inerente il non affiancamento al Torrente Calaggio delle lunghezza di circa 10 km. con la quale dopo l'attraversamento viene ipotizzato un andamento distante dallo stesso.



Q

Alcune varianti di posizionamento dei singoli tralicci come illustrato nell'immagine n. 9 dell'elaborato REFR10015BASA00251 sono funzionali ad locali opere di mitigazione puntuali come, nel caso in specie, la non interferenza con vegetazione arborea.

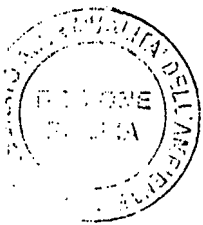
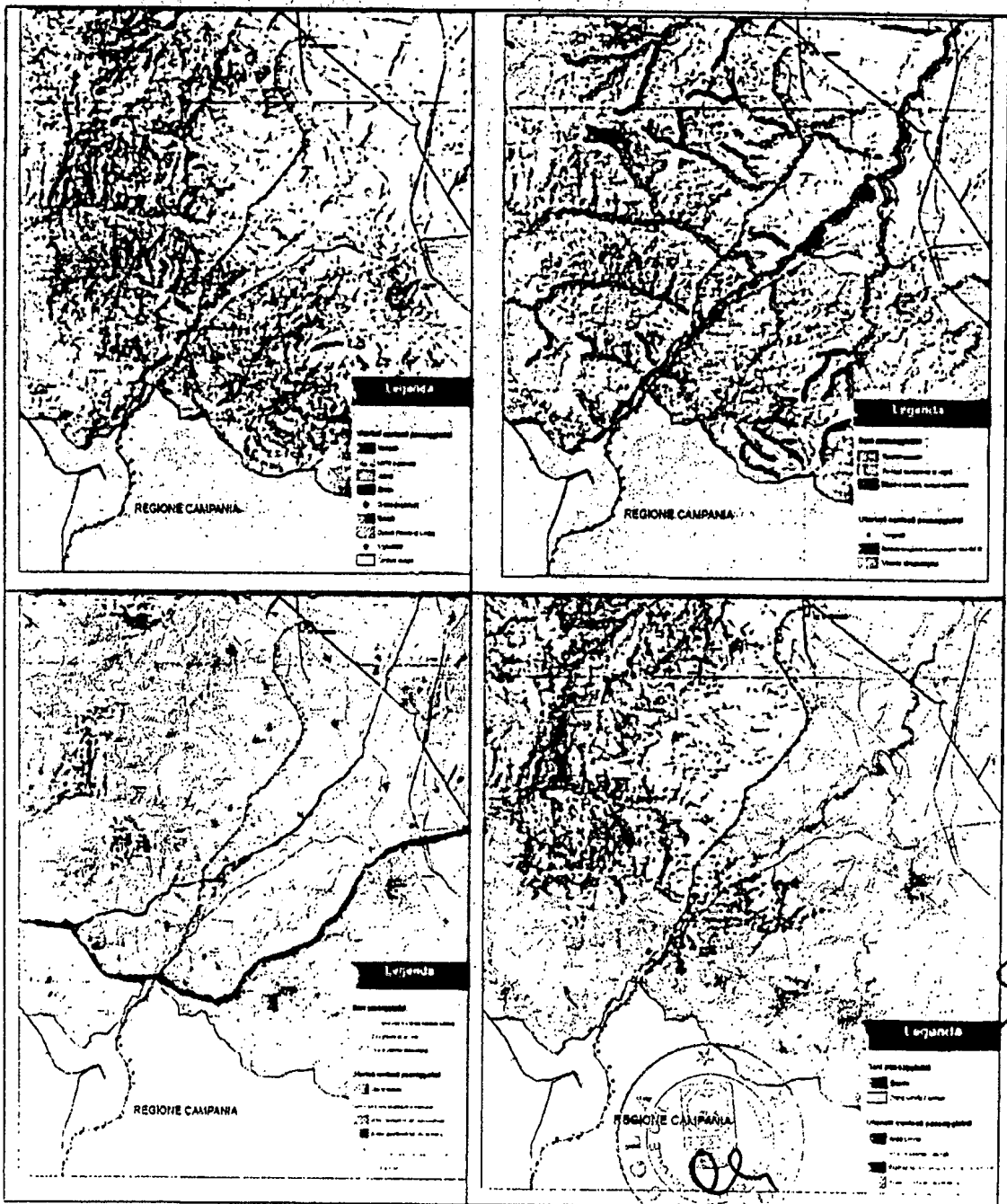
Circa gli aspetti paesaggistici il tracciato in variante interferisce con il sistema degli Ambiti Territoriali Distinti (ATD) solo in corrispondenza dei sostegni 51,52,53 e 54 per il tematismo "usi civici" la cui verifica il PUTT/P affida agli strumenti urbanistici comunali (DEFR10015BASA00251-13) e comunque il relativo regime di tutela fa riferimento al punto 1.4 dell'art. 2.02 delle NTA - Ambiti di valore relativo "D"; in 5 casi (48-49-50-51-52) si interessa un'area annessa di "bosco".



6 2 7 2 6

Per quanto riguarda gli Ambiti Territoriali Estesi (ATE) risultano confermate le interferenze già rilevate in sede di SIA sull'intero tracciato: sono, infatti, interessati solo ATE di tipologia C – “valore distinguibile” e D – “valore relativo”; per entrambe le quali le Norme di Attuazione del Piano non prevedono esplicite limitazioni (DEFR10015BASA00251-14) alla realizzazione di elettrodotti.

E' stata prodotta una verifica di compatibilità con il PPTR la cui adozione, successiva alla presentazione del progetto, obbliga al rispetto delle relative misure di salvaguardia.



Handwritten initials and marks on the right side of the page, including a large '7' and other illegible scribbles.

Handwritten numbers and marks at the bottom of the page, including a large '7' and other illegible scribbles.

Tali misure interessano solo i beni paesaggistici con i quali l'elettrodotto non opera alcuna interferenza. I sostegni interessano invece aree di rispetto di beni ed ulteriori contesti paesaggistici per i quali le NTA del PPTR prevedono il divieto di realizzazione di elettrodotti (art.46, 62, 63 e 81 N.T.A.) con la possibilità di deroga, come nella fattispecie, "opere pubbliche o di interesse pubblico" in caso di mancanza di alternativa (art. 95 NTA) e del rispetto degli obiettivi di qualità definiti nelle "Schede degli ambiti paesaggistici" che, nel caso in esame, sono la 2) Monti Dauni e 3) Tavoliere.

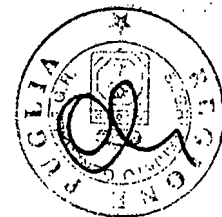
A tal proposito nella documentazione integrativa prodotta da TERNA si evidenzia l'impossibilità di sviluppare la variante parziale di tracciato in modo tale da evitare completamente l'interferenza del tracciato con l'alveo del Torrente Calaggio, per motivazioni inerenti l'instabilità dei suoli sul versante che sarebbe stato interessato alla variante stessa (par. 3.2 e fig. 1 e 2 dell'elaborato REFR10015BSA00316) con la conclusione che "non sussistono alternative al tracciato ottimizzato a seguito della variante come definita in accoglimento della prescrizione della Commissione VIA."

La trattazione di alcuni beni paesaggistici - boschi, beni storico-culturali - e degli impatti visivi oltre che degli impatti cumulativi dovuti agli impianti eolici presenti nelle aree interessate dall'elettrodotto è inoltre oggetto di approfondimento nei chiarimenti che Terna fornisce in ordine ai rilievi del MIBAC (elaborato REFR10015BASA00251 par. 5.1).

In particolare vengono riportate oltre che, come più avanti indicato le tavole con l'ubicazione dei parchi eolici esistenti ed in fase autorizzativa, due fotosimulazioni con l'inserimento dell'opera nel contesto territoriale di Bisaccia e S. Agata di Puglia.

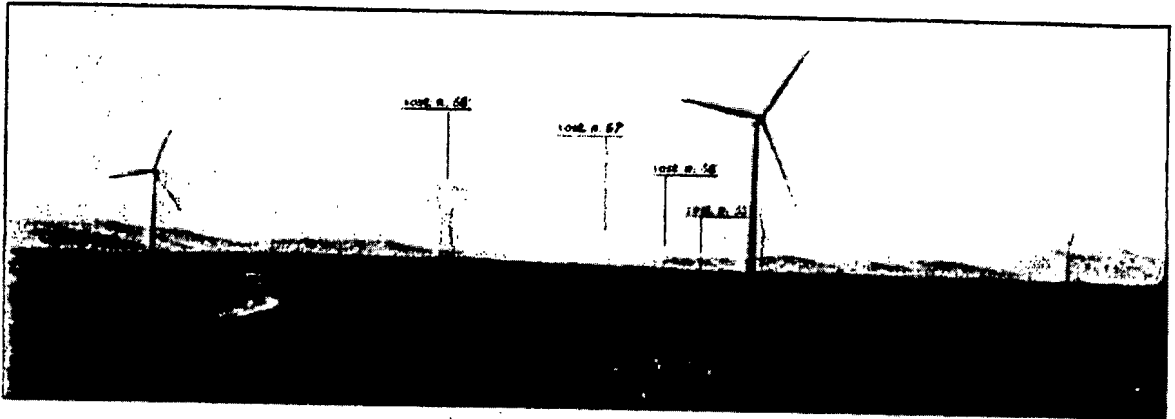


Bisaccia - Fotosimulazione



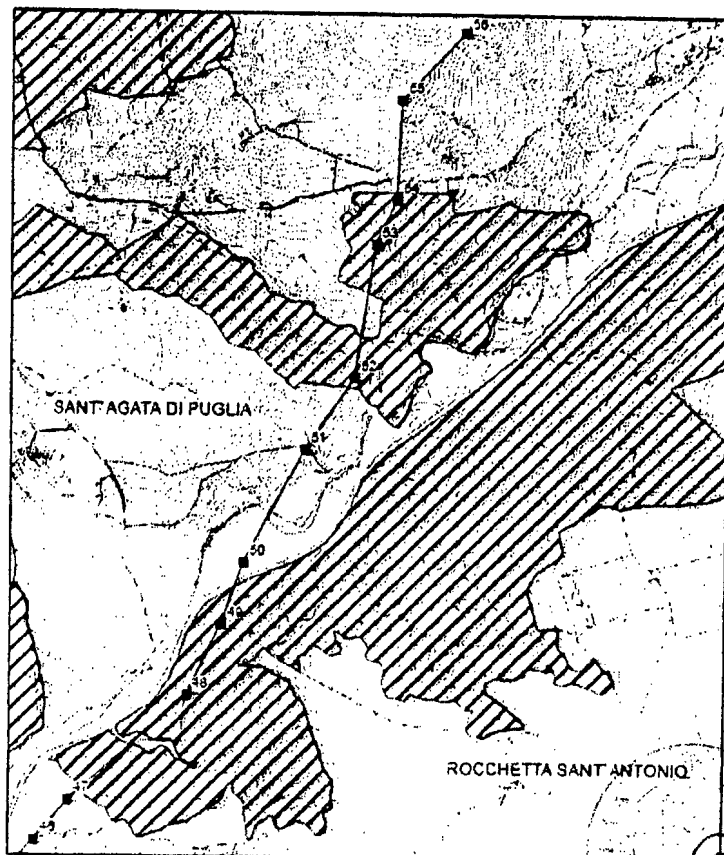
8

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



**S. Agata di Puglia - Fotosimulazione**

Le aree percorse dal fuoco ed interessate dall'elettrodotto sono state rappresentate nella seguente immagine estrapolata dalle integrazioni fornite dalla ditta.



**Aree percorse dal fuoco 2000-2008**

Conformemente alle dichiarazioni di Tema nelle integrazioni risultano prodotte n.3 tavole di dettaglio con l'indicazione degli aerogeneratori presenti ed in autorizzazione e n° 3 tavole nel quale sono riportate le opere in progetto e i fabbricati esistenti nelle immediate vicinanze con un buffer di m 100 di raggio.



*[Handwritten signatures and scribbles]*

## Conclusioni

Gli elaborati prodotti a seguito delle osservazioni di enti e di privati cittadini, ed alle richieste di integrazioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), del Comitato Via della Regione Puglia, dell'Autorità di Bacino della Puglia, dalla Comunità Montana "Alta Irpinia" consentono di prendere atto della variante al tracciato e dei relativi diversi impatti rispetto al progetto originale e di approfondire la fattibilità tecnica dell'opera, unita ad una migliore interazione con i vincoli ambientali, nel contesto territoriale di interesse.

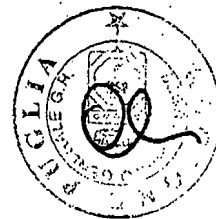
Come anzi detto l'AdB di Puglia, particolarmente interessata all'opera in considerazione delle condizioni di instabilità del terreno, in molte aree rilevate come franose da studi di fotointerpretazione effettuati dalla Segreteria Tecnica Operativa della stessa AdB Puglia, e dei numerosi corsi d'acqua che caratterizzano l'area, ha dato parere favorevole con prescrizioni.

Con riferimento ai vincoli rivenienti dagli strumenti di pianificazione paesaggistica sia in vigore - PUTT/P -, sia in itinere - PPTR -, l'opera dovrà essere sottoposta alle necessarie verifiche in ordine alla loro compatibilità e, quindi, alla derogabilità rispetto alle disposizioni di piano.

Risultano essere state esaminate e messe in atto le potenziali alternative localizzative sia in fase progettuale, attraverso un confronto con gli enti locali sui possibili "corridoi" in cui realizzare l'opera, sia procedendo poi ad una variante del tracciato, rispetto alle previsioni progettuali, a seguito delle osservazioni del MATTM.

L'insediamento di n° 5 sostegni su aree percorse dal fuoco nel periodo 2000-2008 non è ostativo alla realizzazione dell'opera in quanto trattasi di opera pubblica.

Il Comitato preso atto dei chiarimenti e delle integrazioni prodotte dal proponente esprime parer favorevole alla realizzazione dell'opera, confermando la necessità di integrare il piano di monitoraggio, nei termini richiesti dall'ARPA Puglia, prima della chiusura del procedimento.



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten marks]*





**REGIONE PUGLIA**  
**ASSESSORATO ALLA QUALITA' DELL'AMBIENTE**

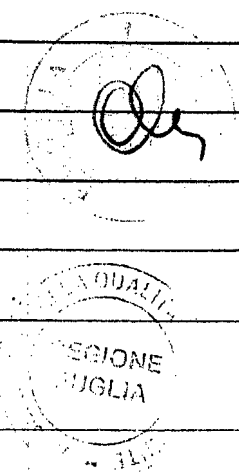
Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche

**SERVIZIO ECOLOGIA**

Ufficio Programmazione V.I.A. V.A.S e Politiche Energetiche

**Comitato Reg.le di V.I.A Valutazione di incidenza e autorizzazione integrata ambientale**

1	<b>Esperto in Chimica</b> Dott. Damiano Antonio Paolo <b>MANIGRASSI</b>	
2	<b>Esperto in Gestione dei Rifiuti</b> Dott. Salvatore <b>MASTRORILLO</b>	
3	<b>Esperto in gestione delle acque</b> Ing. Alessandro <b>ANTEZZA</b>	
4	<b>Esperto giuridico-legale</b> Avv. Vincenzo <b>COLONNA</b>	
5	<b>Esperto in igiene ed epidemiologia ambientale</b> Dott. Guido <b>CARDELLA</b>	
6	<b>Esperto in impianti industriali e diffusione ambientali</b> Ing. Ettore <b>TRULLI</b>	
7	<b>Esperto in Urbanistica</b> Ing. Claudio <b>CONVERSANO</b>	
8	<b>Esperto in Infrastrutture</b> Arch. Antonio Alberto <b>CLEMENTE</b>	
9	<b>Esperto in paesaggio</b> Arch. Paola <b>DIOMEDE</b>	
10	<b>Esperto in scienze ambientali</b> Dott. Gianluigi <b>DE GENNARO</b>	
11	<b>Esperto in scienze forestali</b> Dott. Giovanni <b>TRAMUTOLA</b>	
12	<b>Esperto in scienze geologiche</b> Dott. Oronzo <b>SANTORO</b>	
13	<b>Esperto in scienze marine</b> Dott. Giulio <b>BRIZZI</b>	
14	<b>Esperto in scienze naturali</b> Dott. Vincenzo <b>RIZZI</b>	
15	<b>Esperto in valutazioni economico-ambientali</b> Ing. Tommaso <b>FARENGA</b>	
16	<b>Rappresentante Provincia BAT</b> Avv. Vito <b>BRUNO</b>	
17	<b>Rappresentante Provincia di Lecce</b> Ing. Dario <b>CORSINI</b>	
18	<b>Rappresentante Provincia di Foggia</b> Dott. Giovanni <b>D'ATTOLI</b>	
19	Rappresentante della Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Puglia Arch. Donatella <b>CAMPANILE</b> o, suo delegato supplente arch. Anita <b>GUARNIERI</b>	



20	<b>Rappresentante Provincia di Brindisi</b> Ing. Giovanna ANNESE (su delega dott. Epifani)	<i>Giovanna Annese</i>
21	<b>Rappresentante Provincia di Taranto</b> Ing. Dalila BIRTOLO o delegato ing. Emiliano MORRONE	
22	<b>Rappresentante Provincia di Bari</b> Ing. Francesco LUISI o, suoi delegati supplenti, ing. M. PISCITELLI, avv. M. MICCOLIS	
23	<b>Rappresentante dell'Autorità di Bacino della Puglia</b> Dott.ssa Daniela DI CARNE	<i>Daniela Di Carne</i>
24	<b>Rappresentante dell'ARPA Puglia</b> Dott. Vito PERRINO	
25	<b>Rappresentante dell'Ass.to reg.le alla Qualità del Territorio</b> Dott. Michele BUX	



*BU*





13057 NOV. 2014

**AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA**  
L.R. 9 Dicembre 2002 n. 19  
c/o INNOVA PUGLIA S.P.A. - (EX TECNOPOLIS CSATA)  
Str. Prov. per Casamassima Km 3 - 70010 Valenzano - Bari  
tel. 080 4670209 / 567 - fax. 080 4670376 - C.F. 93289020724  
www.adb.puglia.it e-mail: segreteria@pec.adb.puglia.it

Autorità di Bacino della Puglia  
A00 Protocollo Generale  
USCITA - 17/11/2014 07:41 - 0014533  
PROTOCOLLO:

Spett.le Regione Puglia  
Servizio Ecologia  
Ufficio Programmazione V.I.A. e Politiche Energetiche  
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
Divisione III - Reti Elettriche  
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche  
DGTri@pec.minambiente.it

e p.c. Spett.le Terna Rete Italia Spa  
info@pec.terna.it

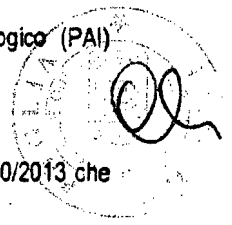
**Oggetto: EL - 267: Elettrodotto aereo 380 kV in semplice terna Bisaccia - Deliceto ed opera connessa. Trasmissione documentazione revisionata per espressione parere di competenza.**

Si riscontra la nota A00\_089 11/11/2014 - 0010660 (acquisita al prot. 14318 del 12/11/2014) con la quale codesto Servizio Ecologia trasmette l'integrazione dell'ordine del giorno relativo alla seduta del Comitato Regionale di V.I.A. che si terrà in data 18 novembre p.v..

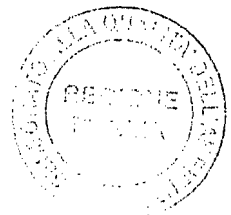
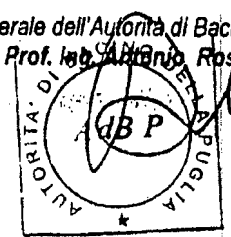
Con riferimento all'intervento in oggetto, che sarà discusso in sede del Comitato anzidetto,

- esaminati gli elaborati progettuali complessivamente disponibili agli atti;
- esaminati gli elaborati tecnici inviati dalla Società Terna Rete Italia SpA su supporto informatico CD-ROM allegato alla nota TRISPA/P20140004945 - 28/04/2014 (acquisita da questa Autorità al prot. n. 5984 del 15/05/2014);
- valutata la sovrapposizione delle opere con le perimetrazioni del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) attualmente vigente;

questa Autorità, per quanto di competenza, conferma quanto rappresentato nella nota prot. 13059 del 08/10/2013 che ad ogni buon fine si allega in copia alla presente.



Il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia  
Prof. Ing. **Rosario Di Santo**



Responsabile del Procedimento  
Ing. Sabino MILELLA

Handwritten initials 'AR' and a signature.

13

**AdB P**

**AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA**  
L.R. 9 Dicembre 2002 n. 19  
c/o INNOVA PUGLIA S.P.A. - (EX TECNOPOLIS CSATA)  
Str. Prov. per Casamassima Km 3 - 70010 Valenzano - Bari  
tel. 080 4670209 / 567 - fax. 080 4670376 - C.F. 93289020724  
www.adb.puglia.it e-mail: segreteria@pec.adb.puglia.it

Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
Divisione III - Reti Elettriche  
Via Molise, 2  
00187 - ROMA  
fax 0647052534  
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Autorità di Bacino della Puglia  
AOO Protocollo Generale  
USCITA - 06/10/2013 11:27 - 0013069  
PROTOCOLLO:

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche  
Via C. Colombo, 44  
00147 - ROMA  
DGTri@pec.minambiente.it

Spett.le Regione Puglia  
Ufficio Programmazione V.I.A. e Politiche Energetiche  
Viale delle Magnolie, 6/8  
70026 - Modugno (BA)  
fax 0805406862  
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

e, p.c. Spett.le Terna Rete Italia Spa  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
Viale E. Galbani, 70  
00156 - ROMA  
fax 0683138858  
info@pec.terna.it

Oggetto:	[ID_VIP: 1829] Elettrodotto a 380 kV dalla SE di Bisaccia alla SE di Deliceto ed opere connesse. Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale. Invio Integrazioni. Posizione n. EL-267
----------	---

Con riferimento all'oggetto, si rappresenta quanto segue:

- codesto Ministero dello Sviluppo Economico, con nota prot. n. 0001189 del 18/01/2012 (acquisita al prot. n. 867 del 23/01/2012), ha comunicato l'avvio del procedimento autorizzativo relativo alla costruzione ed all'esercizio di un elettrodotto aereo a 380 kV necessario per il collegamento della Stazione Elettrica 380/150 kV di Bisaccia (AV) con la Stazione Elettrica 380/150 kV di Deliceto (FG);



Ma

PO

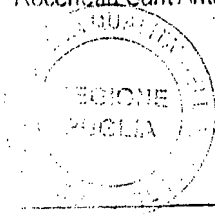
- all'istanza, presentata dalla Società Terna Rete Italia SpA, è stato attribuito da codesto Ministero dello Sviluppo Economico il numero di classifica EL-267;
- la Società Terna Rete Italia SpA, con nota TRISPA/P20120000178 - 03/04/2012 (acquisita al prot. n. 4432 del 12/04/2012) ha inviato gli elaborati tecnici delle opere in progetto (in copia cartacea corredata da supporto informatico CD-ROM);
- codesto Ufficio Programmazione V.I.A. e Politiche Energetiche, con nota prot. AOO\_089 03/05/2012 - 0003620 (acquisita al prot. n. 5837 del 16/05/2012), ha comunicato l'avvio della procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. per la realizzazione dell'elettrodotto in questione;
- questa Autorità di Bacino della Puglia, esaminata la documentazione acquisita agli atti con nota prot. n. 4432 del 12/04/2012, ha richiesto alla Società Terna Rete Italia SpA alcuni elaborati integrativi propedeutici al prosieguo dell'istruttoria (giusta nota prot. n. 2433 del 19/02/2013);
- la Società Terna Rete Italia SpA, facendo seguito alla richiesta di integrazioni inoltrata da questa Autorità di Bacino della Puglia con nota prot. n. 4432 del 12/04/2012, ha trasmesso su supporto informatico DVD-ROM ulteriori elaborati progettuali (giusta nota TRISPA/P20130006383 - 28/06/2013, acquisita al prot. n. 9900 del 17/07/2013).

Questa Autorità di Bacino della Puglia,

- esaminati gli elaborati progettuali prodotti dalla Società Terna Rete Italia SpA con nota TRISPA/P20120000178 - 03/04/2012 (acquisita al prot. n. 4432 del 12/04/2012) e la documentazione contenuta nel supporto informatico DVD-ROM pervenuto con nota TRISPA/P20130006383 - 28/06/2013 (acquisita al prot. n. 9900 del 17/07/2013);
- esaminati gli shape files denominati *Elettrodotto\_Bisaccia\_Deliceto\_sostegni.shp* e *Piste\_di\_cantiere.shp* (contenuti nel supporto informatico DVD-ROM pervenuto con nota TRISPA/P20130006383 - 28/06/2013, acquisita al prot. n. 9900 del 17/07/2013), nei quali vengono riprodotti rispettivamente l'ubicazione definitiva dei tralacci dell'elettrodotto aereo in progetto e le piste di cantiere necessarie al transito dei mezzi;
- visti gli elaborati grafici del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) aggiornato al 11/06/2013 e la cartografia I.G.M. in scala 1:25000;

rileva quanto segue:

- l'elettrodotto in oggetto è costituito da n. 81 tralacci (aventi altezze comprese tra 15 m e 42 m) e segue un tracciato di lunghezza 35 km all'interno dei territori comunali di Bisaccia (AV), Lacedonia (AV), Rocchetta Sant'Antonio (FG), Sant'Agata di Puglia (FG), Deliceto (FG);



17

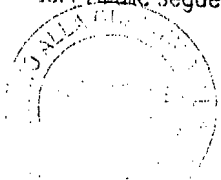
Handwritten signature and initials.

- ogni traliccio è dotato di n. 4 piedini separati (in calcestruzzo armato) e relative fondazioni; i lavori per la realizzazione delle fondazioni del singolo traliccio impegnano un'area di estensione 30 m x 30 m circa, all'interno della quale si scavano n. 4 buche per l'alloggiamento dei piedini (dimensioni 3 m x 3 m x 4 m);
- si prevede la realizzazione di una variante dell'esistente elettrodotto aereo 150 kV Bisaccia - Lacedonia; i lavori interessano un tronco di lunghezza 0,560 km e consistono nella demolizione di n. 1 sostegno e nella installazione di n. 2 sostegni;
- come attestato nello "Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica" a firma del geol. LORENZO Pietro (prodotto su supporto informatico DVD-ROM allegato alla nota TRISPA/P20130006383 - 28/06/2013, acquisita al prot. n. 9900 del 17/07/2013), le piste di cantiere necessarie al transito dei mezzi "sono tracciate lungo piste già preesistenti definite dal passaggio costante di mezzi agricoli e non sempre presenti in carte topografiche. L'utilizzo di piste già esistenti non comporterà modifiche al profilo naturale del terreno e nessuna modifica dei suoli.";
- alcuni tralicci ricadono in aree assimilabili ad "Alveo fluviale in modellamento attivo ed aree golenali" e/o "Fasce di pertinenza fluviale", sottoposte alla tutela degli artt. 4, 6, 10 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (NTA del PAI);
- alcuni tratti delle piste di cantiere ricadono in aree assimilabili ad "Alveo fluviale in modellamento attivo ed aree golenali"; pertanto trova applicazione l'art. 6 delle NTA del PAI ed in particolare quanto disposto al punto d) - comma 3 del medesimo articolo;
- alcuni tralicci ricadono in aree classificate P.G.2 (aree a pericolosità geomorfologica elevata) ovvero P.G.1 (aree a pericolosità geomorfologica media e moderata), vincolate ai sensi degli artt. 11, 14, 15 delle NTA del PAI.

Per quanto attiene all'assetto idraulico,

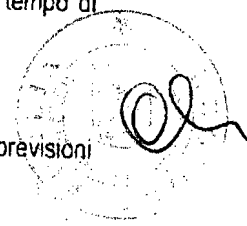
- fatte salve le disposizioni degli artt. 4, 6, 10 delle NTA del PAI;
- viste le risultanze della "Relazione di Compatibilità Idrologica ed Idraulica" a firma dell'ing. VERNOLE Salvatore (prodotta su supporto informatico DVD-ROM allegato alla nota TRISPA/P20130006383 - 28/06/2013, acquisita al prot. n. 9900 del 17/07/2013), nella quale si dimostra, attraverso una modellazione idraulica bidimensionale, che i tralicci in progetto (riprodotti nello shape file *Elettrodotto\_Bisaccia\_Deliceto\_sostegni.shp*) insistono all'esterno delle aree allagabili con tempo di ritorno di 200 anni;

questa Autorità di Bacino della Puglia ritiene che l'installazione dei succitati tralicci sia conforme alle previsioni del PAI alle seguenti condizioni:



16

16



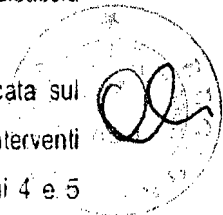
- i tralicci siano posizionati all'esterno delle aree allagabili con tempo di ritorno di 200 anni valutate nella summenzionata "Relazione di Compatibilità Idrologica ed Idraulica" a firma dell'ing. VERNOLE Salvatore;
- siano garantite adeguate condizioni di sicurezza durante la permanenza di cantieri mobili, in modo che le attività si svolgano senza ostacolare il regolare deflusso delle acque;
- sia limitata l'impermeabilizzazione superficiale del suolo con l'impiego di tipologie costruttive e materiali tali da controllare la ritenzione temporanea delle acque;
- sia evitato ogni ristagno o scorrimento d'acqua all'interno degli scavi ed ogni possibile fenomeno di incanalamento delle acque o di erosione;
- il materiale di risulta proveniente dagli scavi e/o dalle lavorazioni di cantiere sia conferito in ossequio alla normativa vigente in materia.

Con riferimento alle piste di cantiere preesistenti riprodotte nello shape file denominato *Piste\_di\_cantiere.shp* e descritte nello "Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica" a firma del geol. LORENZO Pietro, questa Autorità di Bacino della Puglia, ai sensi del punto d) - comma 3 dell'art. 6 delle NTA del PAI, prescrive che l'utilizzo delle stesse sia specificatamente autorizzato dall'Autorità Idraulica competente; in caso di assenso da parte dell'Autorità anzidetta, le attività dovranno svolgersi, con riferimento specifico alle attività di cantiere, in modo tale da:

- non peggiorare le condizioni di funzionalità idraulica;
- non ostacolare il regolare deflusso delle acque;
- non modificare il profilo naturale del terreno e lo stato dei suoli;
- garantire la sicurezza delle maestranze;
- non arrecare danni alle persone e/o alle cose.

Relativamente all'assetto geomorfologico,

- fatte salve le disposizioni degli artt. 11, 14, 15 delle NTA del PAI;
- esaminato lo "Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica" a firma del geol. LORENZO Pietro, nel quale si attesta che "le condizioni geolitologiche, geomorfologiche e sismiche assicurano le sufficienti condizioni di sicurezza delle aree di ubicazione dei sostegni dell'Elettrodotto aereo 380 kV S.E. Bisaccia - S.E. Delicato e Opera Connessa, ricadenti nelle aree Pg1 e Pg2 dell'AdB della Puglia";
- considerato che, ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale n. 19 del 19/07/2013 (pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 104 del 26/07/2013) e limitatamente alle tipologie di interventi ivi richiamati, l'espressione del parere tecnico previsto ai commi 4 e 5 dell'art. 4 e ai commi 4 e 5 dell'art. 11 delle NTA del PAI compete agli uffici tecnici comunali;



Bo



17

questa Autorità di Bacino della Puglia esprime le seguenti valutazioni.

Nelle aree P.G.2, e nelle aree P.G.1 interne ai territori comunali di Bisaccia (AV) e Lacedonia (AV), l'installazione dei tralicci riprodotti nello shape file *Elettrodotto\_Bisaccia\_Deliceto.shp* è compatibile con le previsioni del PAI alle seguenti condizioni:

- 1) si garantisca la sicurezza, in modo che le attività si svolgano senza causare un aggravio dei livelli di pericolosità esistenti;
- 2) si limiti l'impermeabilizzazione superficiale del suolo con l'impiego di tipologie costruttive e materiali tali da controllare la ritenzione temporanea delle acque;
- 3) il materiale di risulta proveniente dagli scavi e/o dalle lavorazioni di cantiere sia conferito in ossequio alla normativa vigente in materia; tale materiale non dovrà essere accumulato lungo i pendii onde evitare che l'aumento di carico possa innescare fenomeni di instabilità degli stessi.

Per quanto concerne le aree P.G.1 rientranti nei territori comunali di Rocchetta Sant'Antonio (FG), Sant'Agata di Puglia (FG), Deliceto (FG), questa Autorità di Bacino della Puglia, fermo restando quanto stabilito dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19 del 19/07/2013 e se nulla osta da parte delle succitate Amministrazioni Comunali, ritiene che l'installazione dei tralicci riprodotti nello shape file *Elettrodotto\_Bisaccia\_Deliceto.shp* sia conforme al PAI purché si rispetti quanto prescritto ai precedenti punti 1), 2), 3).

Sarà compito del Responsabile Unico del Procedimento verificare l'ottemperanza a quanto riportato nel presente parere, che viene trasmesso direttamente agli Enti in indirizzo per gli adempimenti di competenza.

Il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Puglia  
Prof. Ing. Antonio *Antonio*



Il presente allegato è costituito da n. 18 fasciate ed è parte integrante del provvedimento avente codice cifra PCO/DE/2014/00052

Il Dirigente del Servizio  
Ing. Antonello ANTONICELLI

18





Regione Puglia  
Ecologia

AOO 089  
08/01/2015 - 0000149  
Protocollo: Ingresso



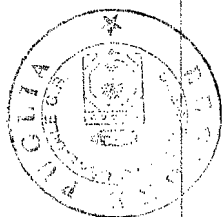
Allegato unico alla deliberazione  
n. 2710 del 18 DIC. 2014  
composta da n. 18 (dieciotto) facciate  
Il Segretario della G.R. Il Presidente  
dott.ssa Antonella Bisceglia On. Nichi Vendola

REGIONE PUGLIA  
SEGRETARIATO GENERALE G.R.

La presente copia, composta da n° 25 facciate, è conforme all'originale depositato presso il Segretariato Generale della G.R.

2 GEN. 2015 Il Segretario della Giunta

*F. Oribelli*

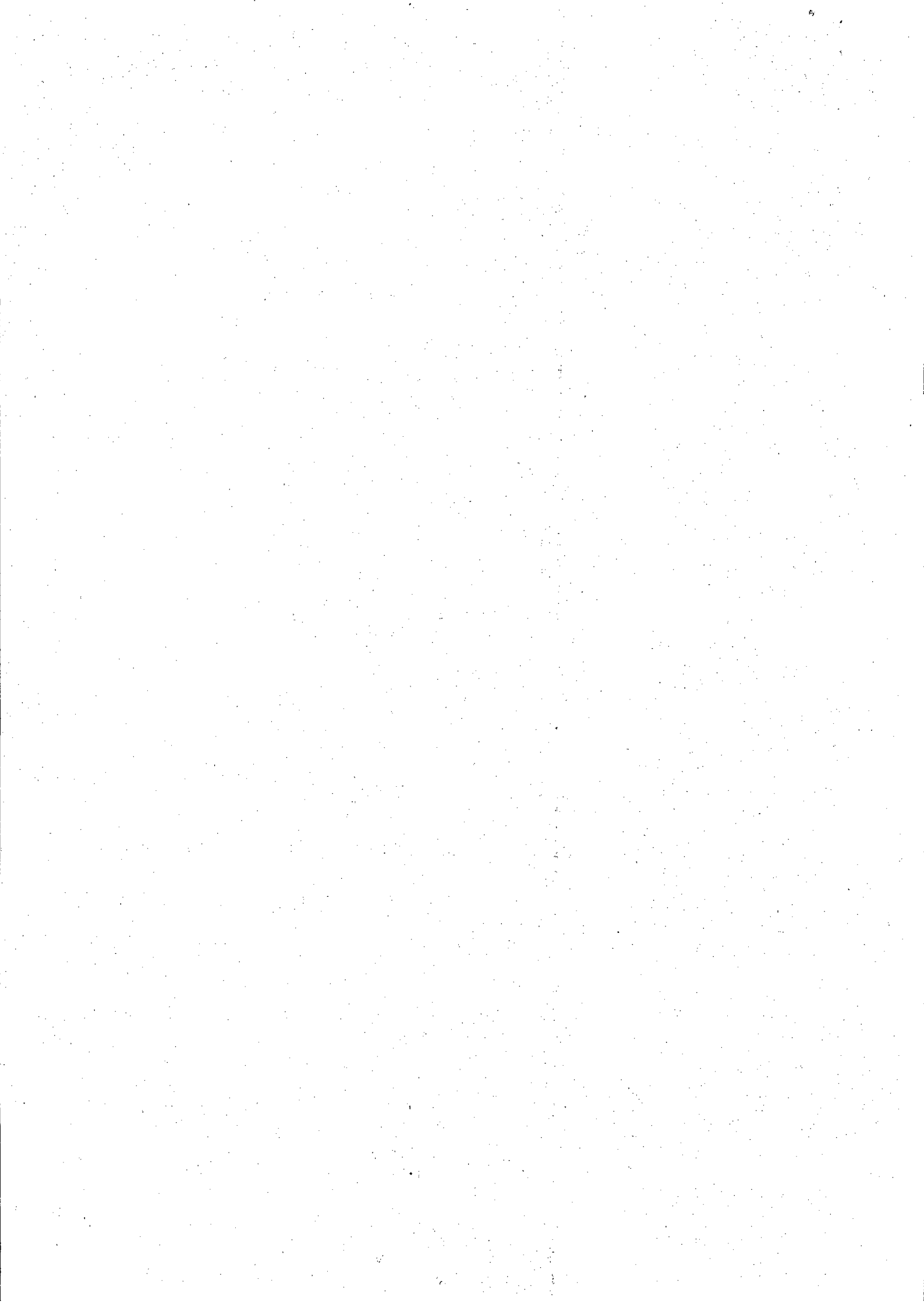


REGIONE PUGLIA  
SEGRETARIATO GENERALE G.R.

Si trasmette per gli adempimenti di competenza.  
Bari, li 2 GEN. 2015

Il Segretario della Giunta  
*F. Oribelli*







**ARPA PUGLIA**  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Sede legale  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460.111 Fax 080 5460.150  
[www.arpapuglia.it](http://www.arpapuglia.it)  
C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460.201 Fax 080 5460.200  
E-mail: [ds@arpa.puglia.it](mailto:ds@arpa.puglia.it)

✓  
*LCB* 2 DIC. 2014  
Alla **Regione Puglia**  
Servizio Ecologia  
Ufficio Programmazione, Politiche  
Energetiche VIA e VAS  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Comitato VIA**  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Oggetto: DLgs 152/06 e smi, LR 11/01 e smi. Elettrodotto Terna Bisaccia-Deliceto**  
In riferimento all'oggetto e alla discussione della pratica nel comitato VIA del 18 Novembre p.v. si trasmette il parere del DAP Foggia pervenuto con prot. n. 5347 del 29/01/2014.

**Premesso che:**

- Il progetto è riscontrabile tra quelli consultabili sul sito istituzionale del Servizio Ecologia della Regione Puglia. Pertanto la documentazione esaminata è esclusivamente quella scaricata dal sito citato.
- L'elettrodotto si trova alle seguenti distanze da aree protette:  
5,7 km da SIC IT9110033 Accadia-Deliceto  
9,3 km da SIC IT9110032 Valle del Cervaro, Bosco dell'Incoronata  
7,8 km da SIC IT9120011 Valle Ofanto - Lago di Capacciotti

Esaminata la documentazione di progetto si rileva quanto segue:

- 1) Manca un documento descrittivo delle misure previste per il monitoraggio ambientale.
- 2) Considerata la vicinanza di alcuni tralicci al reticolo idrografico superficiale si rileva la possibilità che in fase di cantiere vengano rilasciate sostanze che potrebbero produrre inquinamento dei corpi idrici. Si reputa pertanto opportuno che venga fornita una relazione tecnica in cui siano riportate le misure adottate per ridurre il rischio di contaminazione dei suoli e dei corpi idrici.
- 3) Fornire una relazione contenente le procedure operative di intervento in caso di versamenti accidentali di sostanze pericolose.



**ARPA PUGLIA**  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Sede legale  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460.111 Fax 080 5460.150  
[www.arpapuglia.it](http://www.arpapuglia.it)  
C.F. e P.IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460.201 Fax 080 5460.200  
E-mail: [ds@arpa.puglia.it](mailto:ds@arpa.puglia.it)

4) Fornire uno studio delle interferenze delle opere sotterranee previste in progetto con i flussi idrici sotterranei.

5) Manca una relazione di valutazione previsionale di impatto acustico a firma di tecnico competente in acustica iscritto nell'apposito albo Provinciale/Regionale, ai sensi del D.P.C.M. 1-3-91 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno", per la fase di cantiere.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

(Dott. Massimo BLONDA)

IL DIRETTORE GENERALE

(Prof. Giorgio ASSENATO)

Gdl  
Ing. G. Napolitano  
Ing. A. Nardella  
Dott. L. Romano

DIRIGENTE U.O.C.  
"AMBIENTI NATURALI"  
(Dott. Chim. Vito PERRINO)